省電力管「シングルエース」

取 扱 説 明 書

株式会社フルハウス
〒651-2103
兵庫県神戸市西区学園西町7丁目1番732-401
電話: 0120-826-828
FAX: 078-797-0153

この度は、フルハウス社の「シングルエース」をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
ご使用になる際、危険防止と財産の損害を未然に防ぎ、本商品を安全に正しくご利用いただくために、本取扱説明書を十分のお読み頂き、本商品をご利用頂けますようお願いいたします。

◆シングルエースはラピッドスタート型（銅鉄）安定器専用管となります。◆
◆シングルエースは40wタイプ直列2灯式蛍光灯器具専用管となります。◆

【取り扱い上のご注意】

省電力管「シングルエース」は、ラピッドスターター型蛍光灯2灯用を1灯にする事により、省エネ対策として対応する商品です。

⚠ シングルエースはラピッドスタート型（銅鉄）安定器専用管です。

⚠ インバータ型（電子式）安定器にはご利用できません。

① まず、ランプ電源を切り、ラピットスターター型2灯用の蛍光灯1本を取り外し、その後に「シングルエース」を装着し、ランプ電源を入れてください。
既存の蛍光灯が点灯しない場合は、一旦電源を切り「シングルエース」を180° 回転させ装着し直してください。そして再度電源を入れてください。
② 照明器具本体が設置後10年以上経過している場合や、安定器の不具合にて点灯が遅かったり、点灯しない場合は照明器具本体を取り替えてください。
③ 装着時は、照明器具のソケットにしっかりはめ込んでください。
落下させたり、強い衝撃を当てないように注意してお取り扱い下さい。

「シングルエース」の品質保証について

1、PL保険（生産物賠償責任保険）NE10128516
保険会社：三井住友海上保険株式会社
2、製品の保障期間（メーカー保証）は、ご購入日より1年間です。
保証期間中の製品不良による不具合については、
全て無償にて取替えさせていただます。

【販売店記入欄】
お客様販売日（ご購入日） : 年 月 日
数 量 : 本
本、期日よりの1年間の保証となります。

【販売店名】

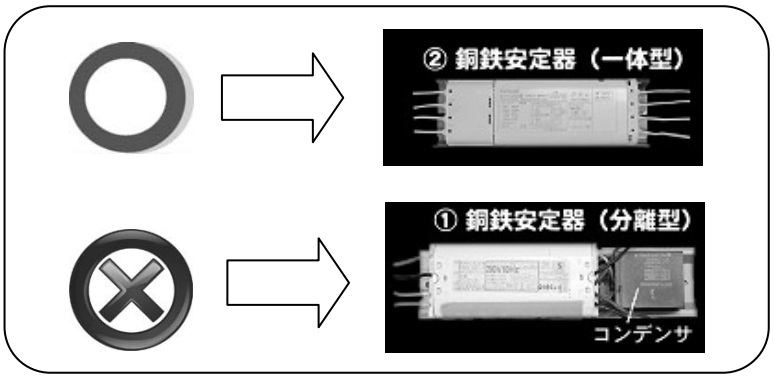
印

安全上の注意

※以下、ご注意、警告している内容での不具合に関しては免責となりますことを予めご了承ください。（有償対応となります）

⚠	・シングルエースを取り付ける際は必ず電源を切ってください。 ・シングルエースの交換や管球の交換の際には必ず電源を切ってください。 （感電、ショートの原因になります）
⚠	・シングルエースはラピッドスタート型（銅鉄）安定器専用です。 ・グロー式、インバータ（電子式）型安定器の器具には絶対に使用しないでください。 （本商品の損傷又は器具の故障の原因になります）
⚠	・防爆型蛍光灯器具、防水型蛍光灯器具には使用しないでください。 ・シングルエースがセットされていて管球切れの場合は、該当管球を速やかに取り替えるか、設置済み管球を速やかに外してください。
⚠	・シングルエースの設置、取外しの際は、素手で両極の口金部には絶対に触れないでください。 （感電、ショートの原因になります） ・非常灯器具にはシングルエースをご使用しないでください。（主任技術者にご相談ください）
⚠	・対応年数を相当年経過した蛍光灯器具（安定器）に使用した場合、使用管球の照度にバラツキを生じることがございます。
⚠	・シングルエースは100v及び200vの商用電源で設計製作しておりますが、使用される電源電圧の高低や周辺機器の諸条件によって、安定器や管球、本商品本体に悪影響を及ぼすことがありますのでご注意ください。
⚠	・管球は製造メーカーによって各自製作されていますが、電源電圧や周囲の環境によって寿命が左右されますのでご注意ください。 （シングルエースも同様です）

⚠	・ラピッドスタート型（銅鉄）安定器で下記の画像の分離型（セパレート）タイプには シングルエースをご使用にならないようお願いいたします。



安定器について

※日本電球工業会の照明器具内安定器の寿命の指針です。
※あくまでも目安となりますが、本商品の設置の参考、目安にしてください。

JELMA
日本電球工業会

Q 安定器の寿命を教えてください。　蛍光灯・HID

A 安定器の累積使用時間で４万時間が耐用の限界とされています。３万時間ぐらいから故障率が高まりますので、３万時間～４万時間が適正交換時期になります。これらは、JIS C-8105-1の解説に示されています。磁気式安定器では絶縁物の寿命、インバータ式安定器では電子部品の中のコンデンサの寿命により、安定器の寿命の寿命がきまりますが、これらは使用温度によって変わり、照明器具の使用温度範囲を８－１０度超えると寿命は半減します。